

This question paper contains 8 printed pages]

TV—03—2024

FACULTY OF COMMERCE

M.Com. (First Year) (Second Semester) EXAMINATION

NOVEMBER/DECEMBER, 2024

ACCOUNTING FOR MANAGERIAL DECISIONS

Paper-MC-V

(Wednesday, 11-12-2024)

Time : 10.00 a.m. to 1.00 p.m.

Time—3 Hours

Maximum Marks—75

N.B. :— (1) Q. No. 1 is compulsory.

प्रश्न क्रमांक 1 अनिवार्य आहे.

(2) All questions carry equal marks.

सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.

(3) Simple calculator is allowed.

साधे गणकयंत्र वापरण्यास परवानगी आहे.

1. Manisha Ltd. has the following transactions and balances at the given data and the price indices for the first-quarter of 2023 : 15

	Amount	Price Index
Opening balance	16,000	100
Cash sales	48,000	105
Payments to creditors	24,000	208
Cash purchases	16,000	110
Payment to expenses	12,000	208
Closing balance	12,000	110

Calculate monetary gain or loss due to inflation.

P.T.O.

WT

(2)

TV—03—2024

मनिषा लि. यांचे खालील व्यवहार आणि आधिक्य 2023 वर्षाच्या पहिल्या तिमाहीतून घेतले आहेत :

	रक्कम (₹)	किंमत निर्देशांक
प्रारंभिक आधिक्य	16,000	100
रोख विक्री	48,000	105
धनकोला शोधन	24,000	208
रोख खरेदी	16,000	110
खर्चाचे शोधन	12,000	208
शेवटचे आधिक्य	12,000	110

चलनवाढीमुळे अर्थप्रदाय लाभ किंवा हानीचे गणन करा.

2. From the following data, calculate material variances :

15

	Standard			Actual		
	Qty.	Rate	Amount	Qty.	Rate	Amount
X	10	2	20	5	3	15
Y	20	3	60	10	6	60
Z	20	6	120	15	5	75
	50		200	30		150

WT

(3)

TV—03—2024

खालील माहितीवरून सामग्री विचरणाचे गणन करा :

	प्रमाण			प्रत्यक्ष		
	मात्रा	दर	रक्कम	मात्रा	दर	रक्कम
X	10	2	20	5	3	15
Y	20	3	60	10	6	60
Z	20	6	120	15	5	75
	50		200	30		150

Or/किंवा

The following data is regarding to a manufacturing company :

खालील माहिती एका उत्पादन कंपनीशी संबंधित आहे :

	Standard (प्रमाण)			Actual (प्रत्यक्ष)		
	Time (वेळ)	Rate (दर)	Amount (रक्कम)	Time (वेळ)	Rate (दर)	Amount (रक्कम)
A	20	3	60	30	4	120
B	20	7	140	30	6	180
	40		200	60		300

P.T.O.

WT

(4)

TV—03—2024

Calculate :

गणन करा :

(i) Labour Cost Variance

श्रम परिव्यय विचरण

(ii) Labour Rate Variance

श्रम दर विचरण

(iii) Labour Efficiency Variance

श्रम कार्यक्षमता विचरण

(iv) Labour Mix Variance.

श्रम मिश्र विचरण.

3. From the following information prepare cash budget for April to June. Cash at bank balance on 1st April is Rs. 10,000 : 15

Months	Sales (₹)	Purchases (₹)	Wages (₹)	Expenses (₹)
February	10,000	5,000	2,000	1,000
March	12,000	6,000	3,000	2,000
April	14,000	7,000	4,000	3,000
May	16,000	8,000	5,000	4,000
June	18,000	9,000	6,000	5,000

(i) 10% of sales are on cash and remaining sales realised following month.

(ii) Creditors are paid in the next month.

(iii) Income tax ₹ 4,000 will be paid in May.

(iv) Machinery ₹ 15,000 will be paid in April.

WT

(5)

TV—03—2024

खालील माहितीच्या द्वारे, एप्रिल ते जून महिन्यांचे रोख अंदाजपत्रक तयार करा. 1 एप्रिलला ₹ 1,00,000 बँक शिल्लक आहे :

महिना	विक्री (₹)	खरेदी (₹)	मजूरी (₹)	खर्च (₹)
फ्रेब्रुवारी	10,000	5,000	2,000	1,000
मार्च	12,000	6,000	3,000	2,000
एप्रिल	14,000	7,000	4,000	3,000
मे	16,000	8,000	5,000	4,000
जून	18,000	9,000	6,000	5,000

- (i) 10% विक्री ही रोखीने व उर्वरित विक्री ही पुढील महिन्याच्या उधारीवर असेल.
(ii) धनकोचे भुगतान पुढील महिन्यात केले जाईल.
(iii) मे महिन्यात आयकर ₹ 4,000 चे भुगतान केले जाईल.
(iv) एप्रिल महिन्यात यंत्र ₹ 15,000 चे भुगतान केले जाईल.

Or/किंवा

With the following data for a 60% activity, prepare a flexible budget for production at 70% and 90% capacity :

Production at 60% activity — 600 units

Materials	₹ 100 per unit
Labour	₹ 40 per unit
Expenses	₹ 10 per unit
Factory expenses	₹ 40,000 (40% fixed)
Administrative expenses	₹ 30,000 (60% fixed)
Depreciation	₹ 10,000 (at all level)
Salaries	₹ 15,000 (at all level)

P.T.O.

WT

(6)

TV—03—2024

60% क्षमतेच्या उपक्रमासाठीची खालील माहितीसह, 70% व 90% क्षमतेच्या उत्पादन खर्चाचे बदलते अथवा लवचिक अंदाजपत्रक तयार करा :

60% उपक्रमाला उत्पादन	— 600 युनिट्स
सामग्री/कच्चा माल	₹ 100 प्रति नग
मजूरी	₹ 40 प्रति नग
खर्च	₹ 10 प्रति नग
कारखाना/उत्पादन खर्च	₹ 40,000 (40% स्थिर)
प्रशासकीय खर्च	₹ 30,000 (60% स्थिर)
घसारा	₹ 10,000 (उत्पादनाच्या सर्व पातळ्यावर)
वेतन	₹ 15,000 (उत्पादनाच्या सर्व पातळ्यावर)

4. A radio manufacturing company finds that while it cost ₹ 6.00 to make each component, the same available in the market at ₹ 5.05 each, with an assurance of continued supply. The breakdown of cost is :

15

Materials	₹ 2.75 each
Labour	₹ 1.75 each
Other variables	₹ 0.50 each
Fixed cost	₹ 1.00 each
	<hr/>
	6.00
	<hr/>

Should you make or buy ?

WT

(7)

TV—03—2024

एका रेडिओ निर्माण कंपनीस असे समजले का, एक उत्पादन तयार करण्यासाठी प्रत्येकी 6.00 रुपये परिव्यय लागते, त्याच सारखे उत्पादन बाजारात ₹ 5.05 अखंडित पुरवठाकरण्याच्या आश्वासनास उपलब्ध आहे. परिव्यय वितरण खालील प्रमाणे आहे :

सामग्री/कच्चा माल	₹ 2.75 प्रत्येकी
मजूरी	₹ 1.75 प्रत्येकी
इतर बदलता खर्च	₹ 0.50 प्रत्येकी
घसारा व इतर स्थिर खर्च	₹ 1.00 प्रत्येकी
	<hr/>
	6.00
	<hr/>

आपण निर्माण अथवा खरेदी केले पाहिजे का ?

Or/किंवा

Raj Corporation Ltd. has prepared the following budget/estimates for the year 2022 :

Sales units	15000
Fixed expenses	₹ 34,000
Sales value	₹ 1,50,000
Variable costs	₹ 6 per unit

You are required to :

- P/V Ratio
- Break-Even point
- Margin of safety and its percentage.

P.T.O.

WT

(8)

TV—03—2024

राज कॉर्पोरेशन लिमिटेड वर्ष 2022 चे अंदाजपत्रक तयार केले आहे :

विक्री नग	15000
अपरिवर्तनीय खर्च	₹ 34,000
विक्री मुल्य	₹ 1,50,000
परिवर्तनीय परिव्यय	₹ 6 प्रति नग

आपणास माहित करायचे की :

- (i) नफा/उत्पादन व विक्री प्रमाण
- (ii) समविच्छेदन बिंदू
- (iii) सिमांत सुरक्षा व तिचे शेकडा प्रमाण.

5. Write short notes on any *two* from the following :

15

- (i) Break-Even Point
- (ii) Cash Budget
- (iii) Types of Material Variance
- (iv) Inflation Accounting.

खालीलपैकी कोणत्याही दोनवर थोडक्यात टिपा लिहा :

- (i) समविच्छेदन बिंदू
- (ii) रोख अंदाजपत्रक
- (iii) सामग्री विचरणाचे प्रकार
- (iv) भाववाढ लेखांकन.

TV—03—2024

8